Part I: Proceedings of the Royal Society of Canada
Section I : Délibérations de la Société royale du Canada 1

Officers and Executive Committee of the Society /
Officiers et Comité exécutif de la Société 3

Officers of Academies / Officiers des académies 3

Members of Council / Membres du Conseil 4

Committees and Fellows / Comités et membres 4

Report of the Honorary Secretary for the Year 1997-1998 /
Rapport du Secrétaire pour l'année 1997-1998 5
Council Activities / Activités du Conseil 5
Annual Meeting / Assemblée annuelle 6
Meetings / Assemblées 7
Annual Business Meeting / Assemblée générale 7

Reports of Academies / Rapports des académies 25

Induction Ceremony / Cérémonie de réception des nouveaux membres 43

Presentation of Awards / Présentation des distinctions 65

Order of Proceedings for the Annual Meeting /
Programme de l'Assemblée annuelle 73

Presidential Speech at Induction Ceremony /
Allocution du président lors de la cérémonie de réception
des nouveaux membres 77

Part II: Biographical Sketches of Deceased Fellows
Section II : Notices nécrologiques des membres décédés 81

Ludmilla Chiriaeff / *Maryvonne Kendergi, MSRC* 83
William Harrison Cook / *C.T. Bishop, FRSC* 91
Pierre Dagenais / *Pierre Camu, MSRC* 97
Bernard Bruno Kinsey / *G.A. Bartholomew, FRSC* 101
Noël Mailloux / *Benoît Lacroix, MSRC* 107
Louise Marcil-Lacoste / *Vianney Décarie, MSRC* 113

Gérard Parizeau / *Roland Parenteau, MSRC* 119
Jack H. Parker / *Kurt L. Levy, FRSC* 125
Peter Peet Silvester / *Ronald Ferrari* 131
Arthur Tremblay / *Guy Rocher, MSRC* 137
Leo Yaffe / *Arthur Perlin, FRSC* 143
J.L. Yen / *Wayne Cannon* 149

Part III: Report of Council 153

Reports of Council Members
Report of the President 155
Report of the President of the Academy of Humanities and Social Sciences 158
Report of the Honorary Secretary 160
Report of the Co-Foreign Secretaries 161

Reports of Society Standing Committees
Editorial and Publications Committee 164
Awards and Medals Committee 168
Committee for the Advancement of Women in Scholarship (WIS) 169

Reports from other Society Committees
Canadian Global Change Program (CGCP) 171
Canada Prize for Earth and Environmental Science 173
China Project Advisory Committee 173
Environment and Policy Society / ECODECISION 174
Committee on Expert Panels (CEP) 176
Committee on Freedom of Scholarship and Science 177
Fund-Raising Committee 177
RSC-Ukraine Fundraising Committee 177
International Decade for Natural Disaster Reduction (IDNDR) 178
Ontario Hydro's Electric and Magnetic Field Assessment Program 181
Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE) 182
National Committee for the Public Awareness of Science (PAS) 183
Science Policy Committee 184

Reports of Representatives of the Society to Committees of Other Organizations
Canadian Council on Animal Care (CCAC) 186
Committee on the Challenges of Modern Society (NATO) 187

Regional reports
The University of British Columbia 189
Dalhousie University 190
The University of Manitoba 190

McGill University 191
University of Saskatchewan 192
University of Toronto 193
National Research Council of Canada 194
United Kingdom and Europe 194

Finance
Report of the Honorary Treasurer 196
Financial Report 197

Section III : Rapport du Conseil 213

Rapports des membres du Conseil
Rapport du président 215
Rapport du président de l'Academy of Humanities and Social Sciences 219
Rapport du secrétaire 220
Rapport des co-secrétaires aux relations internationales 222

Rapports des comités permanents de la Société
Comité des publications 225
Comité des distinctions 229
Comité pour la promotion de la femme dans les arts, les lettres et les sciences 231

Rapports des autres comités de la Société
Programme canadien des changements à l'échelle du globe (PCCG) 232
Prix canadien des sciences de la terre et de l'environnement 234
Comité consultatif du projet sur la Chine 235
Société environnement et politiques / ÉCODÉCISION 236
Comité sur les groupes d'experts (CGE) 237
Comité sur la liberté scientifiqueet académique 239
Comité de levée de fonds 239
Comité de levée de fonds SRC-Ukraine 239
Décennie internationale de la prévention des catastrophes naturelles (DIPCN) 240
Comité mixte ACG-SRC sur la gestion des résidus de combustibles nucléaires 243
Programme d'évaluation des risques des champs électriques et magnétiques d'Hydro-Ontario 245
Comité national pour la sensibilisation du public aux sciences (SPS) 245
Collectif en faveur des sciences et de la technologie (CFST) 247
Comité sur la politique scientifique 249

Rapports des représentants de la Société aux comités des autres organismes
Conseil canadien de protection des animaux (CCPA) 250
Comité sur les défis de la société moderne (OTAN) 252

Rapports régionaux
The University of British Columbia 253
Dalhousie University 254
L'Université du Manitoba 254
Université McGill 256
University of Saskatchewan 256
University of Toronto 257
Conseil national de recherches du Canada 258
Royaume-Uni et Europe 259

Finances
Rapport du trésorier 260
Rapport financier 261